

Weekly Report

2019.3.18-2019.3.24

0.进行中

学习 VAE 相关知识，熟悉 pytorch 用法，实现了 VAE 架构上的 grad-cam 可视化操作。

跟进潮流计算项目、南方电网项目和重点基金电网 AI 项目。

1. 短期任务

对不同的 VAE 网络同样不同的因子可视化内容。

2. 中长期任务

完成 VAE 学习，在睿医完成以 VAE 为模型，以 Chexpert 为数据的多分类半监督学习任务。

3. 论文阅读

Zhou B, Khosla A, Lapedriza A, et al. Learning deep features for discriminative localization[C]//Proceedings of the IEEE conference on computer vision and pattern recognition. 2016: 2921-2929.

4. 工作时间

周一：8 小时。

周二、三、四：6 小时。

周五:2 小时。

总计：28 小时左右。